AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-1-10-69 968827

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE : numéros par an

ÉDITION DE LA STATION DU LANGUEDOC

(AUDE, GARD, HÉRAULT, LOZÈRE, PYRENEES-ORIENTALES)

16, rue de la République - MONTPELLIER.

C. C. P. : MONTPELLIER 5.238-57

ABONNEMENT ANNUEL

25 francs

N° I09 - Octobre I969

LA DESINFECTION DES SEMENCES

Plusieurs maladies s'attaquant aux céréales sont provoquées par des champignons dont les germes sont présents soit sur les semences soit dans celles-ci ou encore dans le sol; ces maladies peuvent pour la plupart être prévenues par la désinfection des semences.

Quelques maladies (provoquées par des champignons à contamination interne : charbon du blé et charbon nu de l'orge) ne pouvaient être combattues que par la chaleur; ce procédé était difficilement réalisable à la ferme. Il est possible désormais de procéder à une désinfection chimique en utilisant une spécialité à base de Carboxine ou d'oxathine.

La désinfection chimique des semences est un procédé facile, peu coûteux, qui peut être réalisé soit collectivement (par les Coopératives, etc...) soit individuellement au niveau de l'exploitation.

MALADIES EXTERNES :

La Carie du blé : Se manifeste à l'épiaison par la dimension réduite de l'épi lequel est souvent déformé, les grains ronds remplis d'une poussière nauséabonde.

Les Fusarioses du blé et de l'orge : Détruisent les jeunes plantes ; elles peuvent provoquer l'échaudage des grains.

Les Septorioses : Entraînent la fonte des semis ; sur les plantes développées elles provoquent des taches colorées.

Le Charbon couvert de l'orge : détruit l'intérieur du grain ; les spores sont dispersés au battage, contaminant les grains sains.

Les Helminthosporioses de l'orge et de l'avoine : Entraînent la décoloration des feuilles et l'arrêt de la végétation.

Les Charbons (nu et couvert) de l'avoine détruisent les grains.

Les piétins comme d'autres espèces de Septorioses se conservant dans le sol et les déchets de récolte.

DESINFECTION CHIMIQUE DES SEMENCES :

Cette désinfection peut être réalisée avec :

Le cuivre, surtout efficace pour la carie.

Les produits organo-mercuriques : qui agissent très efficacement contre toutes les maladies mais qui présentent l'inconvénient d'être très toxiques.

L'oxyquinoléate de cuivre donne des résultats intéressants.

P.392

.../...

Le thirame, le captame, le carbatène, le mancozèbe, le manèbe sont également utilisés avec succès contre certains champignons.

Les dérivés benzéniques sont spécifiques de la Carie du blé en particulier lorsqu'il y a infection par le sol.

Enfin il faut considérer l'intérêt des produits associés réunissant l'action anticryptogamique à l'effet répulsif contre les corvidés.

L.L.TROUILLON

-:-:-:-:-:-:-

MOUCHE DES FRUITS

Nos postes de piégeage du Roussillon enregistrent des captures de plus en plus nombreuses. Nous recommandons l'exécution rapide en toutes régions d'un traitement sur les pommes et poires tardives.

MOUCHE DE L'OLIVE

Les captures s'intensifient (région de Sommières, Minervois et Roussillon); l'exécution immédiate d'un traitement s'impose.

L.L.TROUILLON

-:-:-:-:-:-:-

POMMIER : ZEUZERE

Les conditions climatiques sont très favorables à l'évolution de la Zeuzère. Des attaques primaires peuvent être à nouveau observées. Il est bon de surveiller attentivement les vergers et d'intervenir si nécessaire.

POIRIER : PSYLLES - ZEUZERE

Les adultes de Psylles sont en pleine activité. Ces adultes peuvent être détruits en pulvérisant un insecticide (esters phosphoriques) dont le choix se fera en fonction de son efficacité contre la Zeuzère.

M. BEZUT

N.B. - Les traitements contre la Mouche des fruits et la Mouche de l'olive doivent être exécutés en respectant scrupuleusement les délais d'emploi des insecticides eu égard à la cueillette.

L.L.TROUILLON

-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-:-

-:-:-:-:-:-:-:-:-:-

CULTURES MARAICHERES

TEIGNE DU POIREAU

En raison des conditions climatiques qui lui sont très favorables en ce moment la Teigne du poireau manifeste une grande activité.

Poursuivre donc les traitements en utilisant soit un organo-phosphoré autorisé en cultures maraîchères, soit le D.D.T. ou le Carbaryl.

Il importe de pulvériser abondamment afin de bien mouiller et de faire pénétrer la bouillie entre les feuilles.

P. CHRESTIAN

L'Inspecteur de la Protection des Végétaux : P. BERVILLE

Tirage du 29 septembre 1969

Imprimerie de la Station du Languedoc - Le Directeur Gérant : L. BOUYX